DELTA 630 EASY LIFE

Soldadora auto-alineante, idónea para la fusion de tubos de presión y drenaje utilizados en el transporte de agua, gas y otros fluidos hasta Ø 630 mm (10” ÷ 24” IPS; 10” ÷ 20” DIPS). Construido según normas nacionales e internacionales (UNI 10565, ISO 12176-1), la DELTA 630 esta compuesta por:

- Cuerpo alineador formado por un bastidor portante y cuatro mordazas y reducciones construidos íntegramente en acero. Las cuatro mordazas conforman dos carros, uno fijo y uno móvil y dos cilindros hidráulicos de movimiento y presión con acoples rápidos y sistema anti-goteo.
- Barra de arrastre que facilita el desprendimiento y la extracción de la placa térmica durante la soldadura
- Placa térmica extraíble con termómetro independiente para la lectura de la temperatura de trabajo
- Fresadora extraíble a comando eléctrico, para la rectificación de los extremos de tubos y/o accesorios, equipada con micro-interruptor de seguridad y motor con protección térmica. La fresadora está equipada con una protección metálica para el cuadro de puesta en marcha, y un práctico sistema frontal de liberación rápida para su extracción del cuerpo alineador
- Unidad de control electrohidráulica protegida por una caja de plástico contra impactos y corrosión atmosférica. El sistema electrónico garantiza la repetición continua de los ciclos de soldadura y el control automático de los parámetros preestablecidos; el operador debe validar los pasos de soldadura. Easy Life está listo para "Wi-Fi" y está listo para explotar el potencial de "SET & GO PRO". La unidad de control está equipada con una pantalla gráfica intuitiva para un ajuste rápido de los parámetros deseados. El sistema EASY LIFE almacena hasta 4000 ciclos de soldadura y genera un informe en PDF. El informe se puede transferir a un PC / computadora portátil a través de un puerto USB. El sistema preestablece 50 ciclos de soldadura con parámetros personalizadles. El registro de datos interno también registra la hora.
- Soporte fresa/placa térmica.

DELTA 630 es capaz de soldar accesorios tales como codos, derivaciones laterales “Y”, tes, y cuellos porta bridas. Alimentación 230 V y 400 V.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Cuerpo alineador

Despegue automático de la placa térmica

Central óleo dinámica

Fresadora

Placa térmica

Soporte Placa térmica y Fresadora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PLUS

PROCESO DE SOLDADURA AUTOMATIZADO

Wi-Fi ready
App SET & GO - PRO

* Generador recomendado 18kVA

Rango de trabajo	280 ÷ 630 mm; 10” IPS ÷ 24” IPS
Materiales	HDPE, PP, PVDF For other materials contact RITMO S.P.A.
Alimentación	230 V Trifásica 50/60 HZ 400 V Trifásica50/60 HZ
Potencia total absorbida *	12350 W
T° de ejercicio	180° ÷ 280° C
T° ambiente de uso	-10° ÷ 40° C
Tiempo en que se alcanza T° de uso	< 20’
Memoria	4000 ciclos
Ajustes personalizados	50 personalizaciones
Wi-Fi ready	App "SET & GO PRO"
Dimensión cuerpo alineador (A x L x H)	1550 x 1010 x 1000 mm (61” x 40” x 40”)
Dimensión unidad electrohidráulica (A x L x H)	1000 x 580 x 680 mm (39.5” x 23” x 27”)
Peso cuerpo alineador	415 Kg (915 lb)
Peso composición estándar	700 Kg (1543 lb)

ACCESORIOS OPCIONALES

Reducciones Ø 280 ÷560 mm

Cuello porta bridas

Carro de transporte

Grúa eléctrica

Rodillos hidráulicas

Rodillos

App “Set & Go Pro”

y:
Reducciones Ø 10”÷ 24” IPS; 10”÷ 20” DIPS;
Caja de transporte carro y cuerpo alineador; fresadora/central óleo dinámica/placa térmica;
bolsa protectora de la placa térmica

"SET & GO! PRO" APP

TRABAJANDO CON LA MAXIMA CALIDAD

Ritmo S.p.A. presenta "SET & GO PRO" :
Aplicación profesional para smartphone/tablet (Android) que cambia para siempre tu manera de trabajar con las soldadoras Easy Life.

"SET & GO PRO" es facilidad de uso, innovación y calidad. Muchos datos recojidos y elaborados para conseguir un sistema de soldadura muy cercano al de las soldadoras CNC, con un coste muy inferior.

VENTAJAS

Elimina los caros data-logging y ofrece el más alto nivel cualitativo al menor coste.

Google play

Download on the App Store

Desde APP STORE solo puedes descargar SET & GO. SET & GO PRO no està disponible desde APP STORE.

PLUS

FACIL CONFIGURACION WI-FI READY

LOCALIZACION EN MAPA

DATA-LOGGING

INFORME PDF

ve el video

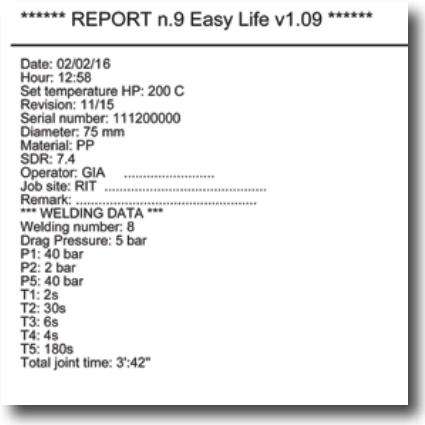
COMO FUNCIONA?

En “SET & GO PRO” Hardware y Software trabajan de la mano en un centro de control evolucionado e interconectado. Pocos y fáciles pasos configuran la soldadora según los estándares de soldadura internacionales (ISO, DVS, UNI, ASTM etc); calcular los parametros de trabajo nunca ha sido tan rápido, funcional y seguro. “SET & GO PRO” especifica donde trabajamos, traza los tubos y el operdor, documenta con imagenes la soldadura.

“SET & GO PRO” es también un asistente virtual para el operador, con recordatorios visuales previos, señales acùsticas, y un gráfico animado que progresa conjuntamente a la soldadura.

Calidad y Report Profesional: presión, tiempos, fases operativas: todo está recojido por un data-logging interno y re-elaborado por “SET & GO PRO” para ofrecerte un Report Profesional en PDF que “certifica” la calidad de la saldadura. Soldar nunca ha sido tan sencillo, compartir los Report y las informaciones (por mail, cloud, whatsapp) ahora es fácil e inmediato. Elije “SET & GO PRO” porqué la seguridad y la calidad son parte de tu trabajo!

Report
EASY LIFE + “SET & GO! PRO”



****** REPORT n.9 Easy Life v1.09 ******

Date: 02/02/16
Hour: 12:58
Set temperature HP: 200 C
Revision: 11/15
Serial number: 111200000
Diameter: 75 mm
Material: PP
SDR: 7.4
Operator: GIA .....
Job site: RIT .....
Remark: .....
*** WELDING DATA ***
Welding number: 8
Drag Pressure: 5 bar
P1: 40 bar
P2: 2 bar
P5: 40 bar
T1: 2s
T2: 30s
T3: 6s
T4: 4s
T5: 180s
Total joint time: 3':42"

Report EASY LIFE